1. lapa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ēkas  energosertifikāts**   |  |  | | --- | --- | | **reģistrācijas numurs** | **BIS/ĒED-1-2016-660** | | **derīgs līdz** | **23.09.2026.** | | | | | | *IMG_2815* | | | | | |
| **1. Ēkas veids** | | *Daudzdzīvokļu māja* | | | | | | | | |
| **2. Adrese** | | *Kurzemes iela 8,Līvāni, LV-5316* | | | | | | | | |
| **3. Ēkas daļa** | | *Audits veikts visai ēkai* | | | | | | | | |
| **4. Ēkas vai tās daļas (telpu grupas) kadastra apzīmējums** | | | | | | *76110052314001* | | | | |
| **5. Ēkas energosertificēšanas nolūks** | | | | | [    ] pārdošana, [    ] izīrēšana/iznomāšana,  [X] brīvprātīgi, [    ] valsts/pašvaldības publiska ēka | | | | | |
| **6. Ēkas raksturojums**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pirmreizējās ekspluatācijā pieņemšanas gads: | 1978 |  | |  | | |  | | Pēdējās pārbūves/atjaunošanas gads: | - |  | |  | | |  | | Stāvu skaits | 5 virszemes |  | 1 pazemes |  | [-] mansards |  | [-] jumta stāvs | | Kopējā platība: | 2954.7 m2 |  | | Aprēķina platība: | | | 2457.5 m2 | |  |  |  | |  | | |  | | | | | | | | | | | |
| **7. Ēkas energoefektivitātes novērtējums** | | | | | | | | | | |
| **Atsauces vērtības** | **Ēkas energoefektivitātes klase un rādītājs** | | | | **Ēkas energoefektivitātes rādītāji** | | | | | |
| **Gandrīz nulles enerģijas  ēkas apkures rādītājs**  **( 40.0 )**  **Normatīviem  atbilstoša ēka**  **( 90.0 )**  **Ēkas veidam  atbilstošs ēkas**  **vidējais patēriņš**  **( 152.04 )** | **0 50**  **100**  **150**  **200**  **250**  **350+**  **400+**  **kWh/m2 gadā** | | | E1  141.62 | **Enerģijas patēriņa novērtējums:** | | kWh/m2 gadā | | | |
| * apkurei | |  | 141.6 | |  |
| * karstā ūdens sagatavošanai | |  | 23.1 | |  |
| * mehāniskajai ventilācijai | |  | 0 | |  |
| * apgaismojumam | |  | n/a | |  |
| * dzesēšanai | |  | 0 | |  |
| * papildu | |  | 1.0 | |  |
| **Patēriņš kopā** | |  | 165.6 | |  |
| No atjaunojamiem energoresursiem ēkā saražotā vai iegūtā enerģija | |  | | 0 |  |
| Koģenerācijā saražotā enerģija | |  | | 0 |  |
| **Primārās enerģijas novērtējums** | |  | | 220.1 |  |
|  | | kg CO2/m2 gadā | | | |
| **Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums** | |  | | 40.0 |  |
|  | |  |  |
| Ēka atbilst gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām Jā [ ] Nē [X] | | | | | | | | | | |
| **8. Ēkas energosertifikāta izdevējs** | | | | | | | | | | |
| Neatkarīgs eksperts | | | *Gatis Žogla* | | | | | | | |
| Reģistrācijasnumurs | | | *EA3-0009* | | | | | | | |
| Datums3 | | | Paraksts3 | | | | | | | |

Piezīmes.

1 Ēku energoefektivitātes klase saskaņā ar ēkas patēriņa novērtējumu apkurei.

2 Ēkas patēriņa novērtējums apkurei, kWh/m2 gadā.

3 Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

2. lapa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients** | | | | | | | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | HT/Aapr | 1.32 | W/(m2K) | | HTA/Aapr | 0.44 | W/(m2K) | | | |
| HT un HTA–faktiskais un normatīvais ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar normatīvajiem aktiem būvniecības jomā | | | | | | | | | | | |
| **10. Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients** | | | | | | | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | HVe/Aapr | 0.44 | W/(m2K) | | | |
| HVe –ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi | | | | | | | | | | | |
| Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā | | | | | | |  |  | | --- | --- | | 0 | % | | | | | | |
| **11. Enerģijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās** | | | | | | | | | | | |
| Kalendāra gads | Energonesējs | | | | Apkurei | | | | | Karstā ūdens apgādei | |
| nosaukums | uzskaitītais daudzums | | | kWh | | Klimata korekcija, kWh5 | | kWh/m2 gadā | kWh | kWh/m2 gadā |
| MWh4 | kWh | |
| 2012 | Siltumenerģija no pilsētas centralizētas siltumapgādes sistēmas | 330.4 | 330350 | | 330350 | | n/a | | n/a | 0 | 0 |
| 2013 | 319.7 | 319650 | | 319650 | | 326023 | | 132.7 | 0 | 0 |
| 2014 | 288.0 | 288040 | | 288040 | | 336477 | | 136.9 | 0 | 0 |
| 2015 | 262.8 | 262800 | | 262800 | | 324701 | | 132.1 | 0 | 0 |
| Aprēķins | Siltumenerģijas patēriņš no centrālapkures atslēgtajos dzīvokļos | 4.845 | 4845 | | 4845 | | 5494 | | 2.2 | 0 | 0 |
| Aprēķins | Elektroenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai dzīvokļos | 56.7 | 56700 | | 0 | | 0 | | 0 | 56700 | 23.1 |
| **12. Pielikumi un pievienotie dokumenti** (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits):   1. pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem, kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā; 2. pielikums, kurā ietvertas aprēķinos izmantotās ievaddatu vērtības, norādot datu iegūšanas veidu un datu avotu; | | | | | | | | | | | |
| **13. Neatkarīga eksperta apliecinājums**  **Apliecinu, ka ēkas energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.** | | | | | | | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (datums6) | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (vārds, uzvārds) | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (paraksts6) | | | |

Piezīmes.

4 Dati par faktiski uzskaitītajiem energonesējiem par pēdējiem pieciem gadiem vai sezonām faktiski uzskaitītajās mērvienībās (t, m3, MJ, kcal vai cita).

5 Klimata korekcijas koeficients attiecīgajai apkures sezonai patēriņa normalizēšanai uz normatīvo apkures grādu dienu skaitu.

6 Dokumenta rekvizītus "datums" un "paraksts" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.